



保証書付き

保証書は、裏面についています  
大切に保管してください

リチウムイオン充電電池内蔵型 DC10.8V 4Ah

リチウムイオン充電式  
電動コンパクト洗浄機



ALT-S10

## 取扱説明書



この度は、  
本製品をお買い上げいただきありがとうございました。

- ご使用前に、この取扱説明書をよく読んで正しく安全にご使用ください。
  - お読みになった後も大切に保管してください。
  - 取扱説明書を理解していない人は、本機の手動を行わないでください。
  - 本機を他人に貸す場合は、取扱方法をよく説明し、取扱説明書をよく読むように指導してください。
- なお、保証書に購入店などの記載がない場合は、レシートなどを貼り付けておいてください。

⚠ 用途／家屋、車等の清掃、洗浄  
※用途以外の目的に使用しないでください。

⚠ 警告 安全のため必ずこの取扱説明書をよくお読みください。  
本機の使用法を誤りますと、ケガをするなど大変危険です。

■ 個装箱は廃棄せず保管をお願い致します。  
点検や修理で発送する場合に必要となります。

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。  
本製品をよりよくご使用いただくため、はじめにこの取扱説明書をお読みいただき、  
お手元に保管の上、必要に応じてご参照ください。  
ご使用中に問題が生じたときは、弊社にお問い合わせください。

## 梱包内容

### ●本機



### ●給水ホース 5m (吸水フィルターバケツフック付き)



### ●USBタイプC 充電コード



### ●泡ノズル



### ●5パターンノズル



### ●取扱説明書

## 製品概要

### ！安全上のご注意

- この取扱説明書をよくお読みください。
- 充電は屋内でのみ行ってください。
- 充電中にオーバーヒートすると自動的に電源が切れます。
- 本機を火やその他の高温の場所に近づけないでください。
- 本機に強い衝撃を与えないでください。(落下等)
- 破損が見られた場合は直ちに使用をやめてください。
- 使用後に電池残量が少ない状態で保管しないでください。
- リチウムイオン電池の特性上放電しすぎると再充電できなくなります。
- 長く使用しない際も、3ヵ月に1度程の定期的な充電を心がけてください。
- 洗浄機を人や動物に向けて使用しないでください。
- 製品のお手入れは、水を固く絞った雑巾等を使用し、ガソリンや、アルコール、その他の化学溶剤は使用しないでください。
- 電気製品ですので、雨の中での作業はやめてください。
- 高温の環境下では使用しないでください。

### ◆本製品の機能

電源、水道の無い場所でも、バケツ等に張った水をくみ上げ、本機から圧力のかかった水を噴射できます。  
主に自動車や家屋の清掃等に使用します。  
軽量・コンパクトで取りまわしやすく、場所を選ばずに使用できます。

### ◆仕様

| 主な仕様     |                         |
|----------|-------------------------|
| 定格電圧     | DC 10.8V                |
| 定格出力     | 150W                    |
| 質量(本機のみ) | 0.9kg                   |
| バッテリー    | DC10.8V 4Ah             |
| 充電方式     | タイプCプラグ                 |
| 充電時間     | 1時間～5時間(ご使用のアダプター電圧による) |
| 可動時間     | (約)25分                  |

### ◆能力

| 主な仕様    |               |
|---------|---------------|
| 定格/最大圧力 | 15/25bar      |
| 定格/最大流量 | 2.5/4 (L/min) |

## 各部の名称



警告



安全上の警告とご注意をよくお読みください。関連する安全上の警告やご注意に従わないと、感電、火災、重度の火傷の原因となることがあります。

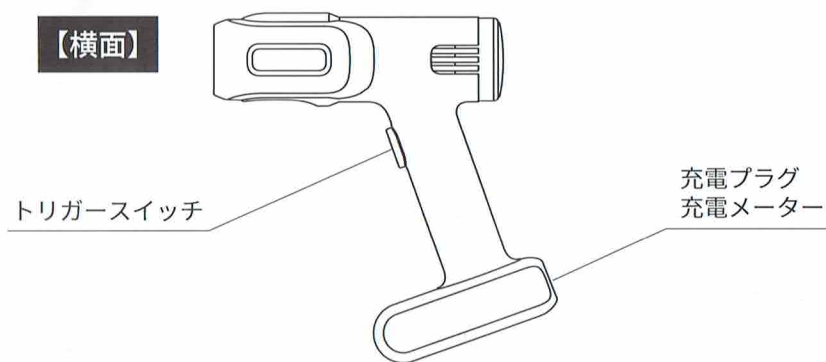


雨の中で本機を使用、放置しないでください。

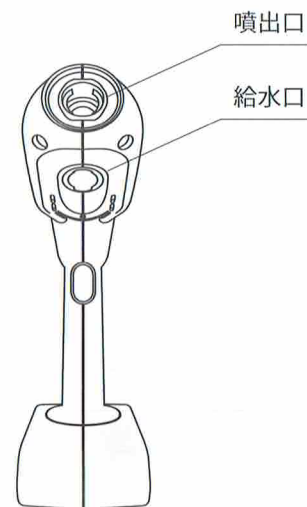


本機作動の際、人や動物に向けて使用しないでください。思わぬケガの原因となります。

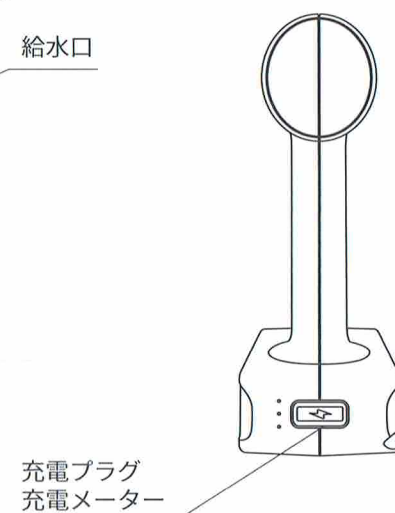
【横面】



【前面】



【後面】





## 使い方 ノズル・給水ホース接続方法

### ◆各所の接続の仕方

#### ノズル接続

図①のように5パターンノズルを噴出口に差し込みノズルを接続します。

#### ■5パターンノズル取付・取外し

噴射口に差し込み時計回りに回して固定します。

※接続口の突起を合わせないと差し込みできません。ノズル差し込み部の突起が2つありますが、サイズが異なります。ノズル自体が回転するので、ノズルが回転しないように持ち、時計回りに回して軸が動かなくなるまで回してください。

取り外す際は、ノズル自体が回転しないように持ち、本機側に押し込みながら反時計回りに回し、ノズルを引き抜いてください。

#### ■泡ノズル

図②のような角度で噴出口に差し込み時計回りに固定します。取り外す際は、本機側に押し込みながら反時計回りに回し、泡ノズルを引き抜いてください。

#### 給水ホースの取付

図③のように給水口に給水ホースの樹脂部を差し込み、時計回りに回して固定します。下に引っ張って固定されていることを確認してください。

取り外す際は、給水ホースの樹脂部を反時計回りに回し、下に引っ張って引き抜いてください。

#### ホースクリップの使い方

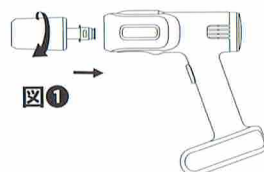
図④のように吸水フィルターをバケツ等に溜めた水の底に付くように入れ、ホースクリップを容器のふちにかけ、ホースクリップのC型になっている箇所にホースをはめ込み固定します。

※クリップを使用しないと、吸水フィルターが浮いてしまい、水の吸い上げができなくなります。

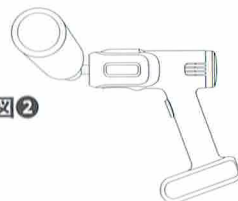
#### 充電方法

図⑤のように充電プラグ部の防水カバーを左からめくり付属のタイプC充電コードを差し込み充電します。充電ランプが3つ点灯したら充電完了です。

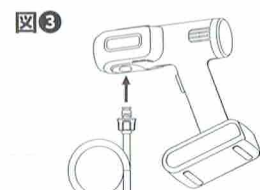
※USBアダプターは付属していません。ご家庭にあるタイプCプラグでの充電も可能です。アダプターの電圧が低いと充電にかかる時間が長くなります。5V以上のアダプターでの充電を推奨します。充電は室内の直射日光が当たらない場所で行ってください。



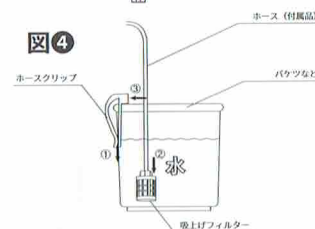
図①



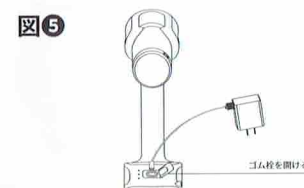
図②



図③



図④



図⑤

## 使い方

### ◆使用方法

#### 水を噴射する場合

下図の様に5パターンノズル、給水ホースを装着し、ホースクリップで水を張ったバケツ等に給水ホースをセットします。先端の対象物に向け、トリガースイッチを押し続けると、水を噴射します。



#### 【改善方法】



注) 水が溢れないようにご注意ください。

※5Mのホースを通して水を吸い上げるので、10秒ほどかかる場合があります。時間がたっても水を吸い上げない場合は、水道水に含まれるカルキ等が乾燥し、吸い上げポンプを固着させている可能性があります。

給水ホースを取り外し本機を逆さまにして、給水口に少量水を注いでください。その際、本機の換気口等に水がかからないよう、容器などで注ぐようにしてください。給水口以外の穴に水が入りますと、ショートして壊れる可能性があります。逆さまにしたまま、トリガースイッチを押して噴出口から水が出れば、改善されています。再度同じ症状が出たら同じように対処してください。

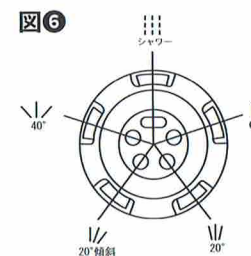
### ◆噴射種類の説明

#### 5パターンノズル

図⑧のようなパターンで噴射パターンが変更できます。

5パターンノズルの丸く囲んだ箇所の部分に合わせたパターンで水が噴出します。

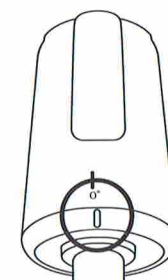
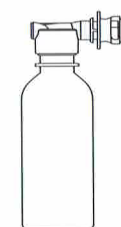
0°の位置が水圧が一番強くシャワーが一番弱くなります。



#### 泡ノズル

泡ノズルのタンクにカーシャンプーや中性洗剤を入れ使用します。本機から噴出する水と混ざり泡になって噴射されます。洗剤の原液は噴射される泡の具合をみて希釈してご使用ください。

使用が終わりましたら、ボトルに洗剤を放置しないで、水で洗い流し乾燥させた状態で保管してください。





## ！ 保守に関するご注意

### ！ 洗浄機の保守についてのご注意

1. 本製品は清潔を保ってください。洗浄機、充電池および充電器はきれいな布で拭いてください（腐蝕性の溶剤や洗剤溶液は使わないでください）。  
洗浄機についてごみや汚れは柔らかいブラシや乾いた布で取り除いてください。
  2. 洗浄機や充電池、充電器を水などの液体に浸さないでください。
  3. 洗浄機、充電池、充電器などは正しく使用し、破損が生じた場合は使用を中止してください。
  4. 洗浄機の電源のオン、オフが正常にできない場合は使用を中止してください。  
そのまま使用すると危険ですので、修理を依頼してください。
- 5. 洗浄機を使用しないときは、子供の手の届かないところに保管してください。  
小さなお子様が触ると落としたりし破損の原因になります。**
6. 洗浄機は使用方法を守り、使用環境や作業内容を考慮してお使いください。  
無理な操作は危険を伴います。
  7. 周囲の温度が5℃以下および45℃以上の場所で充電しないでください。充電池や充電時の故障の原因となるおそれがあります。
  8. 本機を使用しないときは、クリップ、硬貨、鍵、釘やネジなどの小さい金属類から遠ざけておいてください。充電池の寿命が短くなるおそれがあります。充電池の端子がショートすると火傷や火災の原因となるおそれがあります。
  9. 本機を分解したり修理・改造はしないでください。
  10. ショートした本機は使用しないでください。
  11. 熱源の周辺で本機を使用しないでください。
  12. 火中や水中に本機を投じないでください。湿気も大敵です。
  13. 火の近くや日光の下で充電しないでください。
  14. 本機に釘を差し込んだり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたり、放り投げたりしないでください。
  15. 破損・変形した本機を使用しないでください。
  16. 本機を電子レンジなど高温・高圧になる場所に入れないでください。
  17. 本機は、子供の手に触れないようご注意ください。
  18. 本機を直射日光当たる場所（あるいは直射日光にさらされた車両内）に放置しないでください。
  19. 本機を静電気（64V以上）の影響を受ける場所で使用しないでください。
  20. 本機をはじめてお使いになるときに、腐蝕していたり異臭がするなど異常が認められた場合は使用せずにご返送ください。
  21. 本機の液漏れで皮膚や衣服が汚れた場合は、水で洗い流してください。
  22. 本機を長時間使用しないときは、充電容量を充電ランプが2つ光る状態で保管してください。  
3ヵ月に1度ほど充電し、残量を確認してください。特にご使用後残量が少ない状態で保管しますと、過度な放電状態となり、再充電できなくなります。

## ！ 安全上のご注意

### ！ 警告

必ず以下の注意事項をお読みください。お読みにならないままのご使用は、感電や火災など重大な事故の原因となるおそれがあります。

### ！ 作業場所に関する安全上のご注意

1. 清潔で明るい場所で作業してください。雑然とした暗い場所での作業は事故の原因となるおそれがあります。
2. 爆発や引火の可能性のある場所や湿気に多い場所で本機を使用しないでください。

### ！ 電気に関する安全上のご注意

1. 降雨の中や湿気の多い場所に本機を放置しないでください。水などの液体により、感電の危険性や電気製品の損傷の可能性が増大するおそれがあります。
2. 電源コードを乱暴に扱ったり、コードを持って本機を持ち上げたり引っ張ったり、プラグを抜いたりしないでください。本機は、熱源、油分、鋭い角を持つ物や動いている物の近くに置かないでください。電源コードやプラグが損傷している場合は充電器は使用しないでください。コードが損傷したりねじれていたりすると、感電の危険性が増大します。

## 異常と廃棄処分

1. 充電が正常に充電できないときは、ケーブルが正しく差し込まれているか？  
アダプターとの接続はされているか？確認してください。  
つぎにアダプターの電圧が2V以上あるか？ご確認ください。  
ケーブルやアダプターの不具合の可能性もありますので、携帯電話やほかのデバイスが充電できるか？確認してください。
2. 電氣的または機械的なトラブルが発生したら、すぐに使用を中止してください。
3. 正しい操作方法を守らないと充電池が液漏れを起こすことがあります。液漏れしたときは、流れ出した液に触れないでください。万一触れてしまったときはきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときはきれいな水で洗い流し、すぐに医師に相談してください。皮膚炎や火傷の原因となるおそれがあります。充電コードを差しっぱなしの放置など。

## 故障かな？と思ったら

|                        |                                               |                       |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 水が噴射されない               | 電池残量が少なくなっていないですか？                            | 充電してください              |
|                        | 吸水フィルターが水につかっていますか？                           | 水に入れてください             |
| トリガーを引くとモーターは動くが水を吸わない | 吸水フィルターが目詰まりしていませんか？                          | 吸水フィルターを清掃してください      |
|                        | 上記を試しても改善しない場合、水道水に含まれるカルキがポンプに固着している可能性があります | 使用方法のページの改善方法を試してください |

## ●保証について

- 保証条件 不適切な使用方法による故障、無資格者が修理したことによる損傷は保証の対象となりません。各部品の通常の摩耗についても同様です。不適切な部品や純正品以外の部品を本製品に使用した場合もメーカー保証対象外となります。

### 保証書

### 持込修理

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
下記「保証期間」中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

|             |                               |          |   |                          |                                                                                                    |
|-------------|-------------------------------|----------|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型 名         | リチウムイオン充電電池内蔵型<br>DC10.8V 4Ah |          |   | リチウムイオン充電式<br>電動コンパクト洗浄機 |  <b>ALT-S10 型</b> |
| 保証期間        | 本体                            | お買い上げ年月日 | 年 | 月                        | 日より 1 年間                                                                                           |
| お<br>客<br>様 | お名前 様                         |          |   |                          |                                                                                                    |
|             | ご住所 〒□□□-□□□□                 |          |   |                          |                                                                                                    |
|             | 電話 ( )                        |          |   |                          |                                                                                                    |
| 販<br>売<br>店 | 店 名                           |          |   |                          |                                                                                                    |
|             | ご住所 〒□□□-□□□□                 |          |   |                          |                                                                                                    |
|             | 電 話 ( )                       |          |   |                          |                                                                                                    |

●所定の記入欄が空欄のままですと、本書は有効とはなりません。記入のない場合は直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。

●本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

#### <無料修理規定>

- 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- 保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
  - (ロ) お買い上げ後の転倒、使用場所の移動、輸送、落下等による故障及び損傷。
  - (ハ) 火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
  - (ニ) 一般家庭以外（例えば業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
  - (ホ) 本製品に接続している当社指定以外の機器及び消耗品に起因する故障及び損傷。
  - (ヘ) 正常なご使用でも消耗部品が、自然消耗、摩耗、劣化した場合。
  - (ト) 本書のご提示がない場合。
  - (チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただくことがありますのでご了承ください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合はお買い上げの販売店にお問い合わせください。

製品改良等により仕様を予告なく変更する場合があります。ご了承の程お願い致します。

【発売元】



株式会社 アルミス

〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室699-3



0120-914-482

FAX 048-796-4842

<受付時間> 平日9:00~12:00/13:00~17:00